

Quick Start Manual

CL65

FOR TECHNICAL SUPPORT, PLEASE CALL 1-800-SAMSUNG (726-7864)
POR FAVOR LLAMAR 1-800-SAMSUNG (726-7864) PARA ASISTENCIA TECNICA









For more information, refer to the User Manual included on the supplied **CD-ROM**.

This Quick Start Manual has been specially designed to guide you through the basic functions and features of your device.
Please read the Quick Start Manual and User Manual carefully to ensure safe and correct use.

ENG / SPA

Contents



Health and safety information



Do not use your camera near flammable or explosive gases and liquids

Do not use your camera near fuels, combustibles, or flammable chemicals. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the camera or its accessories.

Keep your camera away from small children and pets

Keep your camera and all accessories out of the reach of small children and animals. Small parts may cause choking or serious injury if swallowed. Moving parts and accessories may present physical dangers as well.

Prevent damage to subjects' eyesight

Do not use the flash in close proximity (closer than 1m/3 ft) to people or animals. Using the flash too close to your subject's eyes can cause temporary or permanent damage.

Handle and dispose of batteries and chargers with care

- Use only Samsung-approved batteries and chargers. Incompatible batteries and chargers can cause serious injuries or damage to your camera.
- Never place batteries or cameras on or in heating devices, such as microwave ovens, stoves, or radiators. Batteries may explode when overheated.



Handle and store your camera carefully and sensibly

- Do not allow your camera to get wet—liquids can cause serious damage. Do not handle your camera with wet hands. Water damage to your camera can void your manufacturer's warranty.
- Avoid using or storing your camera in dusty, dirty, humid, or poorly-ventilated areas to prevent damage to moving parts and internal components.
- Exercise caution when connecting cables or adapters and installing batteries and memory cards. Forcing the connectors, improperly connecting cables, or improperly installing batteries and memory cards can damage ports, connectors, and accessories.
- Do not insert foreign objects into any of your camera's compartments, slots, or access points. This type of damage may not be covered by your warranty.

Protect batteries, chargers, and memory cards from damage

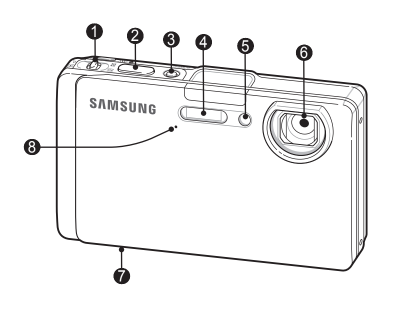
- Avoid exposing batteries or memory cards to very cold or very hot temperatures (below 0° C/32° F or above 40° C/104° F). Extreme temperatures can reduce the charging capacity of your batteries and can cause memory cards to malfunction.
- Do not allow liquids, dirt, or foreign substances to come in contact with memory cards or the memory card slot. Doing so may cause memory cards or the camera to malfunction.
- Do not use memory cards that have been formatted by other cameras or by a computer. Reformat the memory card with your camera.

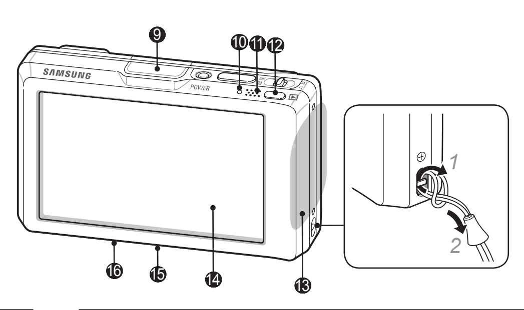
Follow all safety warnings and regulations

Comply with any regulations that restrict the use of a camera in a certain area.



Camera layout





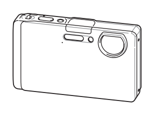
❶	Zoom button
❷	Shutter button
❸	POWER button
❹	Flash
❺	AF-assist light/timer lamp
❻	Lens
❼	Battery chamber cover
❽	Microphone

❾	GPS antenna
❿	Status lamp
⓫	Speaker
⓬	Playback button
⓭	Internal antenna
⓮	Touch screen
⓯	USB, A/V, and HDMI port (Accepts USB cable, A/V cable, or HDMI adapter)
⓰	Tripod mount

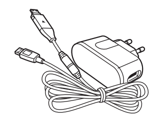


Setting up your camera

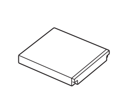
Unpacking



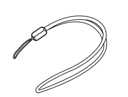
Camera



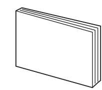
AC adapter/USB cable
(AD44-00143A)/(AD39-00172A)



Rechargeable battery
(4302-001226)



Strap
(Silver: AD63-02596A/
Black: AD63-02604A)

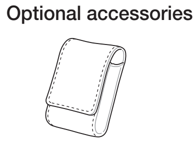


Quick Start Manual
(AD68-04202A)



User Manual CD-ROM
(AD46-00276A)

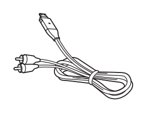
Optional accessories



Camera case

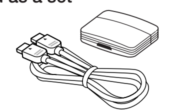


Memory card
(microSD™)

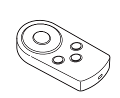


A/V cable
(AD39-00163A)

Sold as a set



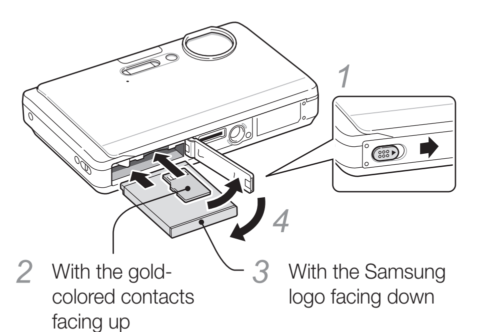
HDMI cable/HDMI adapter
(AD39-00160A/AD59-00171A)



Remote control
(AD98-06353A)



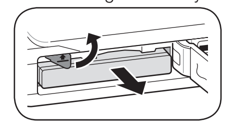
Inserting the battery and memory card



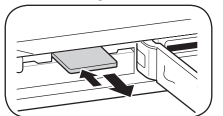
2 With the gold-colored contacts facing up

3 With the Samsung logo facing down

▼ Removing the battery



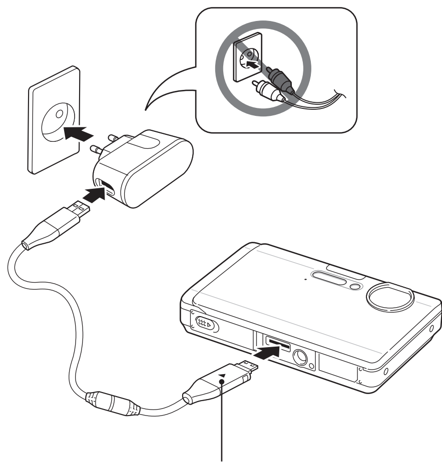
▼ Removing the memory card



Push gently until the card disengages from the camera and then pull it out of the slot.

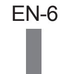
Charging the battery

Before using the camera for the first time, you must charge the battery.



Indicator light

- **Red**: Charging
- **Green**: Fully charged

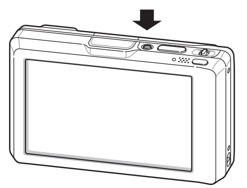




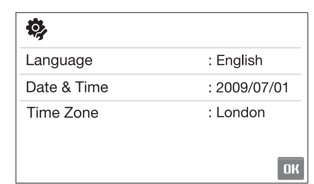


Turning on your camera

1 Press [**POWER**] to turn your camera on or off.
- The initial setup screen appears when you turn on your camera for the first time.



2 Select a language, set the date and time, and select a time zone.

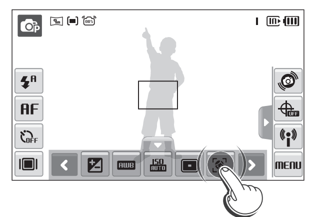


Using the touch screen

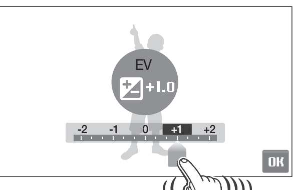
Use your finger to touch or drag on the touch screen.



Do not use other sharp objects, such as pens or pencils, to touch the screen. Doing so may damage the screen.



Touching
Touch an icon to open a menu or set an option.



Dragging
Drag left or right to scroll horizontally.

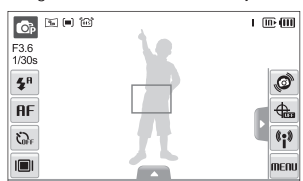
Capturing photos or videos

Taking a photo

1 Make sure that the camera is in the [camera icon] mode (Auto mode).

2 Align your subject in the frame.

3 Press [**Shutter**] halfway down to focus automatically.
- A green frame means the subject in focus.



4 Press [**Shutter**] all the way down to take the photo.

Recording a video

1 Select [camera icon] → [video icon].

2 Align your subject in the frame.

3 Press [**Shutter**].
- To pause, select ❚❚.
- To resume, select ●.

4 Press [**Shutter**] again to stop recording.



Number of photos by resolution (for 1 GB microSD™)

Resolution	Super fine	Fine	Normal
4000 X 3000	145	281	399
3984 X 2656	166	310	436
3840 X 2160	200	363	522
3264 X 2448	209	357	531
2560 X 1920	339	630	860
2048 X 1536	526	885	1,198
1920 X 1080	873	1,455	1,909
1024 X 768	1,697	2,037	2,350

These figures are measured under Samsung's standard conditions and may vary depending on shooting conditions and camera settings.



Playing files

Viewing photos

1 Press [▶].

2 Draw a horizontal bar left or right, or select ❮ or ❯ to scroll through photos.
- You can also view files by tilting your camera.

Viewing videos

1 Press [▶] and select ▶.

2 Use the following icons to control playback.

◀◀	Scan backward
❚❚/▶	Pause or resume playback
■	Stop playback
▶▶	Scan forward
🔊	Adjust volume or mute sound

Transferring files to a PC (Windows)

English

1 Connect the camera to your computer with the USB cable.

Note

Make sure that the **PC Software** option is set to **On** in the settings menu.

2 Turn on the camera.
- The computer recognises the camera automatically.
- For Windows Vista, select **Run iStudio.exe** from the AutoPlay window.

3 Select a folder on your computer to save new files.
- If your camera has no new files, the window to save new files will not appear.

4 Select **Yes**.
- New files will be transferred to your computer. You can now use the Intelli-studio program.

Note

About Intelli-studio

Intelli-studio is a built-in program that allows you to play back and edit files. You can also upload files to websites, such as Flickr or YouTube.





Using photo or video sharing websites

Accessing a website

1 In Shooting or Playback mode, select → .
   - The camera will search for and display available AP devices.

2 Select an AP device.
   - The camera will connect to the WLAN.
   - If the selected AP device requires a password, enter a password.
   - If the camera fails to connect to the WLAN automatically, connect to it manually. For more information about connecting to the WLAN, contact your network administrator or network service provider.

3 Select a website.

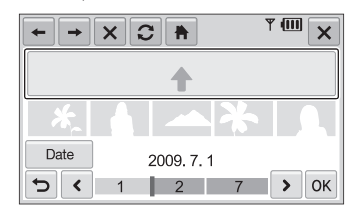
4 Enter your login ID and password, and select **Login**.

Uploading photos or videos

1 Select .

2 Select or to scroll through files.

3 Drag photos or videos to the selection area or select photos or videos, and select **OK**.



   - Select **Date** to categorise the files.

4 Enter a title and select an album, and then select .

Note

- The speed of your internet connection may affect how quickly photos upload or web pages open.
- You may not be able to send an email due network connection or email account settings.



Specifications

Image sensor	• Type: 1/2.33" (Approx. 7.79 mm) CCD • Effective pixels: approx. 12.2 mega-pixels • Total pixels: approx. 12.4 mega-pixels
Lens	• Focal length: Schneider-KREUZNACH lens f = 6.3 - 31.5 mm (35 mm film equivalent: 35 - 175 mm) • F-stop range: F3.6 (W) - F4.8 (T)
Display	3.5" (8.9 cm) Wide w/Full Touch Screen Panel
Focusing	TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Face Recognition AF, Face Detection AF, Smart Touch AF, One Touch Shooting)
Shutter speed	• Auto: 1/8 - 1/2,000 sec. • Program: 1 - 1/2,000 sec. • Night: 8 - 1/2,000 sec. • Fireworks: 2 sec.
Storage	• Internal memory: approx. 100 MB • External memory (Optional): microSD™ card (up to 4 GB guaranteed) Internal memory capacity may not match these specifications.
DC power input connector	34 pin, 4.4 V
Rechargeable battery	Lithium-ion battery (SLB-11A, 1130 mAh)
Dimensions (W x H x D)	99.8 x 60.8 x 18.9 mm
Weight	156 g (without battery and memory card)
Operating temperature	0 - 40° C
Operating humidity	5 - 85%



Contenido



Información sobre salud y seguridad



No utilice la cámara cerca de líquidos y gases explosivos o inflamables

No utilice la cámara cerca de carburantes, combustibles o sustancias químicas inflamables. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimento en el que están la cámara o los accesorios.

Mantenga la cámara alejada del alcance de los niños y las mascotas

Mantenga la cámara y todos los accesorios fuera del alcance de los niños y los animales. Es posible que se traguen las piezas más pequeñas y, como consecuencia, se asfixien o sufran graves lesiones. Los accesorios y las piezas móviles también pueden causar daños físicos.

Evite dañar la vista del sujeto

No utilice el flash si está a una proximidad inferior a 1m de las personas o los animales. Si utiliza el flash cuando está demasiado cerca de los ojos del sujeto, puede producirle daños temporales o permanentes.

Utilice y deseche las baterías y los cargadores con cuidado

- Utilice únicamente baterías y cargadores aprobados por Samsung. Las baterías y los cargadores incompatibles pueden producirle graves lesiones o causar daños a la cámara.
- Nunca coloque las baterías o las cámaras dentro de dispositivos conductores de calor, como hornos de microondas, estufas o radiadores, ni sobre ellos. Las baterías pueden explotar si se recalientan.



Utilice y guarde la cámara con cuidado y de manera prudente

- No permita que la cámara se moje, ya que los líquidos pueden causarle graves daños. No manipule la cámara si tiene las manos mojadas. Si se producen daños en la cámara a causa del agua, se puede anular la garantía del fabricante.
- No utilice ni guarde la cámara en áreas en las que haya polvo, suciedad, humedad o poca ventilación, a fin de evitar daños en las partes móviles o en los componentes internos.
- Tenga cuidado al conectar los cables y los adaptadores y al instalar las baterías y las tarjetas de memoria. Si ejerce demasiada fuerza sobre los conectores, conecta de manera inapropiada los cables o instala de manera inadecuada las baterías y las tarjetas de memoria, puede dañar los puertos, los conectores y los accesorios.
- No inserte objetos extraños en ningún compartimento, ranura o punto de acceso de la cámara. Es posible que la garantía no cubra este tipo de daños.

Proteja las baterías, los cargadores y las tarjetas de memoria contra daños

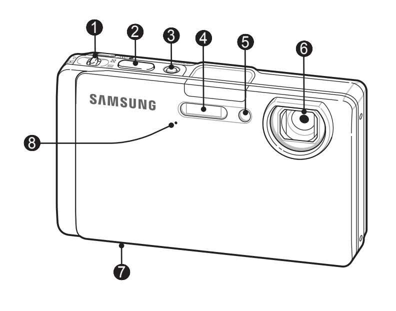
- No exponga las baterías o las tarjetas de memoria a temperaturas demasiado bajas o demasiado altas (inferiores a 0 ºC/32 ºF o superiores a 40 ºC/ 104 ºF). Las temperaturas extremas pueden reducir la capacidad de carga de las baterías y generar un funcionamiento defectuoso de las tarjetas de memoria.
- No permita que líquidos, suciedad o sustancias extrañas entren en contacto con las tarjetas de memoria o la ranura de la tarjeta de memoria. Esto podría afectar el funcionamiento de las tarjetas de memoria o la cámara.
- No utilice tarjetas de memoria formateadas en otras cámaras u otros ordenadores. Vuelva a formatear la tarjeta de memoria con la cámara.

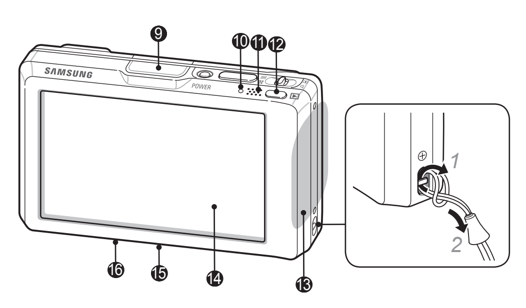
Obedezca todas las normas y advertencias de seguridad

Cumpla con las normas que limitan el uso de la cámara en ciertas áreas.



Diseño de la cámara





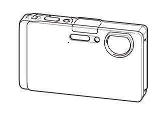
❶	Botón de zoom
❷	Botón del obturador
❸	Botón de encendido y apagado
❹	Flash
❺	Luz AF auxiliar/luz de temporizador
❻	Lente
❼	Cubierta de la cámara de la batería
❽	Micrófono

❾	Antena GPS
❿	Luz indicadora de estado
⓫	Altavoz
⓬	Botón de playback
⓭	Antena interna
⓮	Pantalla táctil
⓯	Puerto USB, A/V y HDMI (Admite cable USB, cable A/V o adaptador HDMI)
⓰	Orificio para el montaje del trípode



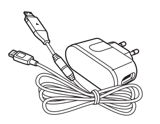
Configuración de la cámara

Desembalaje

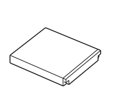




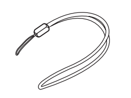
Cámara



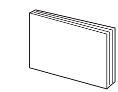
Fuente de alimentación/cable USB
(AD44-00143A)/(AD39-00172A)



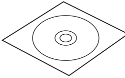
Batería recargable
(4302-001226)



Correa
(Plateado: AD63-02596A/
Negro: AD63-02604A)

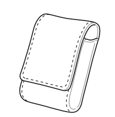


Manual de inicio rápido
(AD68-04202A)

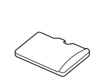


CD-ROM del manual del usuario
(AD46-00276A)

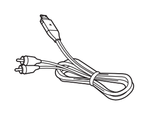
Accesorios opcionales



Estuche para la cámara

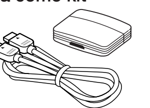


Tarjeta de memoria (microSD™)

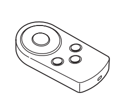


Cable A/V
(AD39-00163A)

En venta como kit



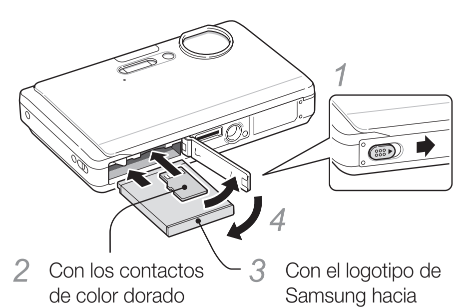
Cable HDMI/
Adaptador HDMI
(AD39-00160A/AD59-00171A)



Control remoto
(AD98-06353A)



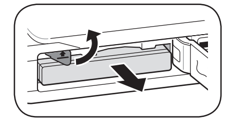
Insertar la batería y la tarjeta de memoria



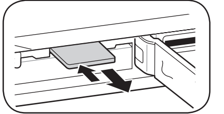
2 Con los contactos de color dorado hacia arriba.

3 Con el logotipo de Samsung hacia abajo

▼ Quitar la batería



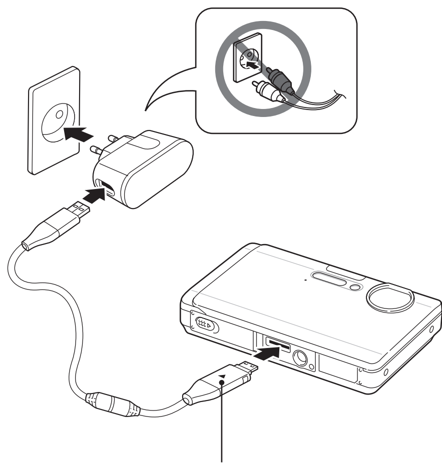
▼ Quitar la tarjeta de memoria



Ejerza una leve presión hasta que la tarjeta se desprenda de la cámara y, luego, retírela de la ranura.

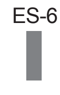
Cargar la batería

Cargue la pila antes de utilizar la cámara.



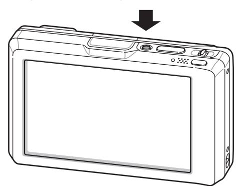
Luz indicadora

- **Rojo**: cargándose
- **Verde**: completamente cargada



Encender la cámara

1. Pulse [**POWER**] para encender o apagar la cámara.
   - Cuando encienda la cámara por primera vez, aparecerá la pantalla de configuración inicial.



2. Seleccione el idioma, establezca la fecha y la hora, y seleccione una zona horaria.

Language	: English
Date & Time	: 2009/07/01
Time Zone	: London

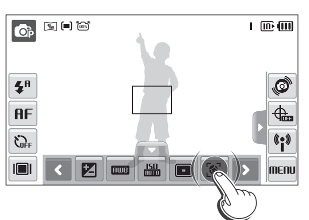
OK

Usar la pantalla táctil

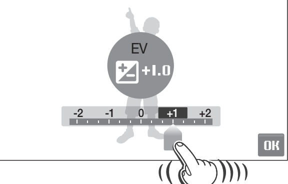
Utilice el dedo para tocar la pantalla táctil o para arrastrarse en ella.



No utilice objetos filosos, como lápices o lapiceras, para tocar la pantalla. Esto podría dañarla.



Tocar
Toque un icono para abrir un menú o para ajustar una opción.



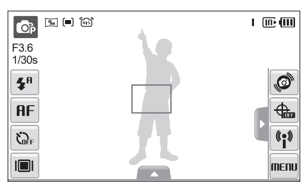
Arrastrar
Arrastre el dedo hacia la izquierda o hacia para desplazarse de forma horizontal.



Captura de fotografías o vídeos

Tomar una fotografía

1. Asegúrese de que la cámara esté en [cámara] (modo Auto).
2. Alinee el sujeto en el marco.
3. Pulse [**Obturador**] hasta la mitad para utilizar el enfoque automático.
   - Si aparece un cuadro verde, significa que el sujeto está enfocado.



4. Pulse [**Obturador**] completamente para tomar la fotografía.

Grabar un vídeo

1. Seleccione [cámara] → [vídeo].
2. Alinee el sujeto en el marco.
3. Pulse [**Obturador**].
   - Para pausar, seleccione [pausa].
   - Para reanudar, seleccione [grabar].
4. Pulse [**Obturador**] nuevamente para detener la grabación.

Nota

Cantidad de fotografías por resolución

(para microSD™ de 1 GB)

Resolución		Superfina	Fina	Normal
12m	4000 X 3000	145	281	399
10m	3984 X 2656	166	310	436
9m	3840 X 2160	200	363	522
8m	3264 X 2448	209	357	531
5m	2560 X 1920	339	630	860
3m	2048 X 1536	526	885	1,198
2m	1920 X 1080	873	1,455	1,909
1m	1024 X 768	1,697	2,037	2,350

Estas son medidas tomadas en condiciones estándar, establecidas por Samsung, y pueden variar según las condiciones de disparo y la configuración de la cámara.



Reproducción de archivos

Ver fotografías

1 Pulse [▶].
2 Dibuje una barra horizontal hacia la izquierda o la derecha, o seleccione ❮ o ❯ para desplazarse por las fotografías.
   - También puede inclinar la cámara a fin de ver los archivos.

Ver vídeos

1 Pulse [▶] y seleccione ▶.
2 Use los siguientes iconos para controlar la reproducción.

◀◀	Permite retroceder.
❚❚/▶	Permite pausar o reanudar la reproducción.
■	Permite detener la reproducción.
▶▶	Permite avanzar.
🔊	Permite ajustar el volumen o silenciar los sonidos.

Transferencia de archivos a un ordenador (para Windows)

Español

1 Conecte la cámara a su ordenador con el cable USB.

Nota

Asegúrese de que la opción **Software del PC** esté configurada en **Encendido** en el menú de ajustes.

2 Encienda la cámara.
   - El ordenador reconoce la cámara automáticamente.
   - En Windows Vista, seleccione **Ejecutar iStudio.exe** en la ventana Reproducción automática
3 Seleccione una carpeta en el ordenador para guardar los archivos nuevos.
   - Si su cámara no tiene archivos nuevos, no aparecerá la ventana emergente para guardar nuevos archivos.
4 Seleccione **Sí**.
   - Los archivos nuevos se transferirán al ordenador. Ahora puede utilizar el programa Intelli-studio.

Nota

Sobre Intelli-studio

Intelli-studio es un programa incorporado que le permite reproducir y editar archivos. Además, puede cargar archivos en sitios web, como Flickr o YouTube.



Uso de sitios web para compartir fotos o vídeos

Acceso a un sitio web

1 Introduzca su ID de registro y contraseña, y seleccione (icono) → (icono).
- La cámara busca y muestra los dispositivos AP disponibles.

2 Seleccione un dispositivo AP.
- La cámara se conecta a la WLAN.
- Si el dispositivo AP seleccionado requiere una contraseña, introduzca una.
- Si la cámara no puede conectarse a la WLAN automáticamente, conéctela manualmente. Para obtener más información sobre cómo realizar la conexión a la WLAN, póngase en contacto con el administrador de la red o con el proveedor de servicios de red.

3 Seleccione un sitio web.

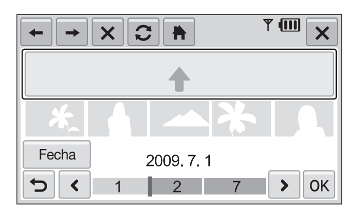
4 Introduzca su ID de registro y contraseña, y seleccione **Login**.

Uploading photos or videos

1 Seleccione (icono).

2 Seleccione < o > para desplazarse por los archivos.

3 Arrastre fotos o vídeos al área de selección o seleccione fotografías o vídeos y, a continuación, seleccione **OK**.



- Seleccione **Fecha** para clasificar los archivos.

4 Introduzca un título y seleccione un álbum. Luego, seleccione (icono).

Nota

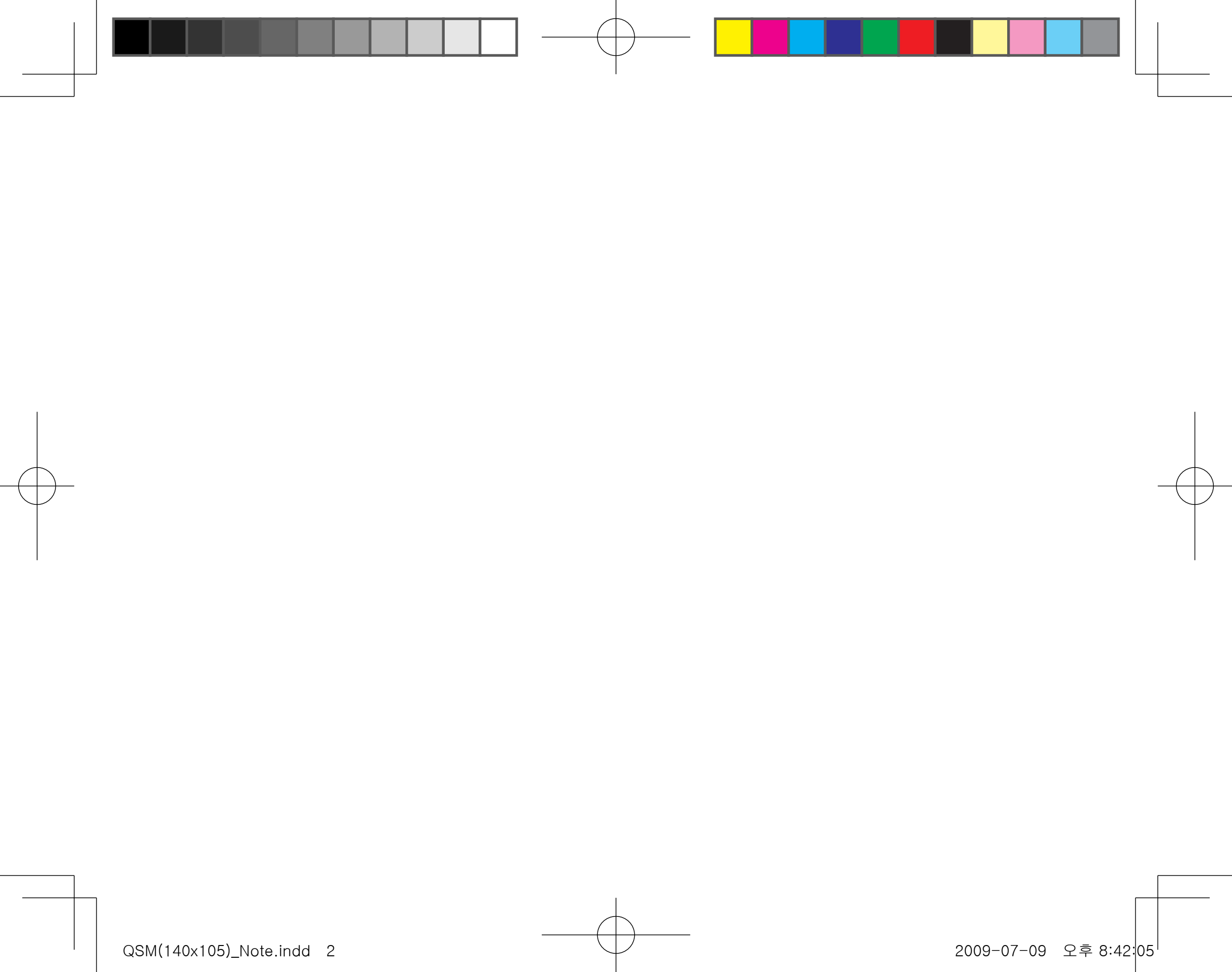
- La velocidad de la conexión a Internet podría afectar la velocidad en que se carguen las fotografías o se abran las páginas web.
- Es posible que no pueda enviar un correo electrónico debido a la conexión de red o a la configuración de la cuenta de correo electrónico.



Especificaciones

Sensor de imagen	• Tipo: 1/2,33" (aprox. 7,79 mm) CCD • Píxeles reales: aprox. 12,2 megapíxeles • Píxeles totales: aprox. 12,4 megapíxeles
Lente	• Distancia focal: lente Schneider-KREUZNACH f = de 6,3 a 31,5 mm (equivalente en película de 35 mm: de 35 a 175 mm) • Rango de apertura del objetivo: F3.6 (W) y F4.8 (T)
Pantalla	Pantalla táctil de 3,5" (8,9 cm)
Enfoque	Enfoque automático TTL (Multi af, Af central, AF de reconocimiento de rostros, AF de detección de rostros, AF táctil inteligente, Disparo con un toque)
Velocidad del obturador	• Auto: de 1/8 a 1/2000 s • Programa: de 1 a 1/2000 s • Nocturno: de 8 a 1/2000 s • Fuegos Artificiales: 2 s
Almacenamiento	• Memoria interna: aprox. 100 MB • Memoria externa (opcional): tarjeta microSD™ (hasta 4 GB garantizados) Es posible que la capacidad de la memoria interna no coincida con estas especificaciones.
Conector de entrada de CC	34 pines, 4,4 V
Batería recargable	Batería de litio (SLB-11A, 1130 mAh)
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	99,8 x 60,8 x 18,9 mm
Peso	156 g (sin la batería ni la tarjeta de memoria)
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C
Humedad de funcionamiento	De 5% a 85%

MEMO





Please refer to the warranty that came with your product or visit our website http://www.samsung.com for after-sales service or inquiries.



AD68-04202A (1.3)

